



A.S.L. TO4

Azienda Sanitaria Locale
di Ciriè, Chivasso e Ivrea

INFORMAZIONI UTILI SULL'ALIMENTAZIONE DEGLI ANIMALI DA REDDITO IN CLIMA DI SICCITA'



1



ATTENZIONE !!!



al sorgo selvatico
anche detto «sorgo di Aleppo»
cresce spontaneo
lungo le rive dei campi.
normalmente sfalciato e usato
come foraggio per i bovini



Il sorgo selvatico in condizioni di estrema siccità
non cresce abbastanza e sviluppa tossine
può provocare un'intossicazione fatale ai bovini
soprattutto in situazioni di carenza d'acqua con
conseguente stress idrico degli animali

ATTENZIONE !!!



Il sorgo
è una delle colture più resistenti
alla siccità ed al calore
per questo è stato seminato dopo il
raccolto del frumento sia come
cereale da sfalcio che da insilato



Il sorgo, nelle prime fasi dello sviluppo, può contenere un
glucoside cianogenetico, detto DURRINA, che nello
stomaco si idrolizza liberando acido cianidrico.
Come tale dovrebbe essere pascolato o sfalcio
non prima che abbia raggiunto un'altezza di 70 cm



**Le condizioni
meteoclimatiche e la
contestuale difficoltà
di irrigazione artificiale
hanno fatto sì che:**

- **il sorgo non abbia avuto la crescita attesa**
- **rimanendo in fase precoce dello sviluppo**
- **con concentrazione di durrina potenzialmente alta**



ATTENZIONE !!!

IL SORGO

**specialmente la varietà da granella
ma anche da foraggio**



NON DOVRÀ ESSERE

SFALCIATO, PASCOLATO, TRINCIATO

PER L'ALIMENTAZIONE ANIMALE



**a causa dell'altissimo rischio
di avvelenamento del bestiame**

SINTOMATOLOGIA

a seguito di avvelenamento da acido cianidrico

- **decorso rapido**
- **convulsioni**
- **animali a terra**
- **schiuma alla bocca**
- **elevatissima mortalità**



TERAPIA

a seguito di avvelenamento da acido cianidrico



**flebo di tiosolfato di sodio
chelante dell'acido
cianidrico**

*Il tiosolfato di sodio è disponibile presso le sezioni di
Torino, Asti e Cuneo dell'IZS*

*Riferimento per Torino è la dr.ssa Simona Zoppi
tel 011/2686242 email simona.zoppi@izsto.it*